УДК 595.773.1(47)

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ПОДСЕМЕЙСТВА MEDETERINAE (DIPTERA, DOLICHOPODIDAE) ФАУНЫ СССР

О. П. Негробов

(Воронежский государственный университет)

Фауна подсемейства Meteterinae Советского Союза изучена крайне недостаточно. Это объясняется, с одной стороны, мелкими размерами насекомых, с другой — специфичностью их местообитаний. Среди насекомых подсемейства — норовые, наствольные и другие формы. В то же время виды подсемейства Medeterinae играют значительную роль в лесных биоценозах как облигатные хищники короедов. По литературным данным, на территории Советского Союза было известно 44 вида подсемейства Medeterinae. После обработки палеоарктических видов подсемейства их насчитывается всего 144, установлено много новых для науки видов, но описания их еще не опубликованы. Ниже приводятся виды подсемейства Medeterinae, большинство из которых указывается впервые для территории СССР.

Материалом для настоящей работы послужили коллекции Зоологического института АН СССР и личные сборы. Автор благодарит зарубежных энтомологов, приславших типовые экземпляры для сравнения.

Medetera abstrusa Thuneberg

Материал: 1 ♂, Ленинградская обл., Тосненский р-н, пос. Саблино, 12.VII 1963 г. (Штакельберг); 1 ♂, Карпаты, с. Малая Уголька, в 30 *км* от г. Тячева, буковый лес, овраг, 20.VII 1964 г. (Городков); 1 ♂, окр. Воронежа, Воронежский заповедник, 7.VII 1959 г. (Беляева); 1 ♂, 1 ♀, Краснодарский край, г. Хоста, 1.VII 1964 г. (Негробов); 1 ♂, Новосибирская обл., Тогучинский р-н, с. Коурак, на коре сосны, заселенной *Blastophagus minor*, 4.VI 1965 г. (Тарасова); 2 ♂, 1 ♀, Байкал — окр. с. Листвянки, кордон Никита, просека, на столбе, 24.VI 1965 г. (Негробов).

Вид описан Тунебергом из Финляндии (Thuneberg, 1955). Для территории СССР впервые указан автором (Негробов, 1966). Изученные экземпляры сравнивали с препаратами гениталий паратипов, присланных д-ром Тунебергом.

Medetera belgica Parent

Материал: 2 ♂, Белое м., Кандалакшский залив, заповедник, о-в Ряжков, литораль, 19.VII 1963 г.) (Негробов).

Вид описан по самке с литорали из Бельгии (Parent, 1936). Д-р Коллларт (A. Cllart) переслал для изучения голотип этого вида, хранящийся в королевском институте естественной истории (Брюссель). Самки *M. belgica* Par. трудно отличимы от самок ряда близких видов, но морфологическое строение и экология видов дают основание считать найденных самцов идентичными голотипу. Самцы *M. belgica* ранее не были известны. Вид указывается впервые для СССР.

Medetera breviseta Parent

Материал: 2 ♀, Архангельская обл., Няндомский р-н, на ели, 10.VIII 1966 г. (Пряхина); 13 экз. (♂ и ♀), там же, 29.V—9.VIII 1967 г. (Пряхина); 3 ♂, 5 ♀, Пермская обл., пос. Кунгур, 27.IV—30.V 1955 г. (Зиновьев).

Вид был описан по самке из Германии (Parent, 1927). Рисунки гипопигия впервые приведены Тунебергом (Thuneberg, 1955). Автором изучен голотип из коллекции Ольденберга (Oldenberg, Berlin), присланный д-ром Морге (Dr. hab. G. Morge). На территории нашей страны обнаружен впервые.

Medetera flavipes Meigen

Материал: 3 ♂, Крым — окр. г. Ялты, Никитский ботанический сад, парк, на стволе граба, 20.VII 1966 г. (Негробов). Для территории СССР не был известен. Материал сравнивали с 2 ♂, присланными для коллекции Зоологического института АН СССР Коллином (Collin) из Англии.

Medetera impigra Collin

Материал: 1 ♂, Крым — Крымский заповедник, 24.VI 1930 г. (Буковский); 1 ♂, Никитский ботанический сад, на стволе граба, 20.VII 1966 г. (Негробов); более 40 экз., Северный Кавказ — Тебердинский заповедник, 14.VI—1.VII 1964 г. и 25.VI—25.VII 1966 г. (Гурьянова); 1 ♂, Северный Кавказ — Кавказский заповедник, кордон Умпырь, на стволе груши, 21.VII 1961 г. (Негробов); 1 ♂, Новосибирская обл., Тогучинский р-н, 22.V 1965 г. (Тарасова); 1 ♂, 1 ♀, Восточные Саяны — пос. Аршан, тополевая роща, 2.VII 1965 г. (Негробов).

Изучены препараты гипопигиев синтипов, присланные д-ром Тунебергом. В СССР вид найден впервые.

Medetera jugalis Collin

Материал: 2 ♂, Байкал — с. Листвянка, на стволе березы, 22—28.VI 1965 г.; 2 ♂, Байкал — Баргузинский заповедник, пос. Давше, гарь, на стволе сухой березы, 18.VII 1965 г. (Негробов).

Изучены препараты гипопигиев синтипов из коллекции Коллина. Для территории СССР указывается впервые.

Medetera longicauda Becker

Материал: 1 ♂, 2 ♀, Воронежская обл., Новохоперский р-н, с. Калиново, на стволе осины, 18.VI 1964 г. (Негробов). Изучены 2 ♀ (синтипы), хранящиеся в коллекции Беккера в Немецком энтомологическом институте (Берлин) и присланные д-ром Шуманом (Dr. H. Schumann). Вид был описан по самкам из степной Венгрии (Becker, 1917) и после первоописания обнаружен впервые.

Medetera striata Parent

Вид представлен сравнительно большой серией экземпляров из различных мест: Кольский п-в, Воронежская обл., Северный Кавказ, Новосибирская обл. Был описан по самке Параном (Parent, 1927). В 1938 г.

Паран сводит свой вид в синоним к *Medetera signaticornuis* Loew. Коллин (Collin, 1941) вновь выделяет вид *M. striata*, но обозначает этим названием, по-видимому, *M. fasciata* Frey. Тунеберг (Thuneberg, 1955) дает изображение гениталий *M. fasciata*, обозначая их как гениталии *M. striata*. После изучения голотипа, полученного из коллекции Национального музея естественной истории (Париж) от д-ра Тсакаса (Dr. L. Tsacas), установлено, что голотип является самцом (Гипопигий сильно вдавлен в брюшко и, по-видимому, из-за несовершенства оптики не был замечен Параном). Изучение гениталий показало идентичность наших экземпляров с голотипом. Раньше вид был известен из Франции и Англии и нами обнаружен в препаратах гениталий насекомых из Финляндии.

Форма, названная Тунебергом *M. striata*, является вариацией *M. fasciata*. В СССР найден впервые.

Medetera tenuicauda Meigen

Материал: серия экземпляров из Эстонии, Воронежской обл., Таганрога, Крыма, с о-ва Джарылгача (Черное м.).

Ранее вид был известен из Западной Европы от Италии до Южной Швеции.

Medetera vagans Becker

Материал: более 30 экз., Ленинградская обл., 10.VI—12.VIII 1925—1962 гг. (Штакельберг, Вагнер); 1 ♂, Кольский п-ов, берег оз. Чмандра, Лапландский заповедник, 24.VIII 1963 г. (Негробов); 1 ♀, Кольский п-ов, оз. Вудьявр, Хибины, 1.VII 1931 г. (Фридолин); 19 экз., Байкал — окр. сел Листвянки и Слюдянки, Баргузинский заповедник — пос. Давше, Большая речка, 30.V—24.VII 1965 г.; Якутия, л. Абый, тропа на р. Амгу, 21.VII 1925 г. (Иванов); 1 ♂, Приморье — пос. Тигровый, 10.VI 1927 (Штакельберг).

Изучены синтипы из коллекции университета им. Гумбольдта (Берлин). Вид был известен лишь из Германии (Becker, 1917).

Thrypticus smaragdinus Gerstäcker

Материал: 2 ♂, 3 ♀, Херсонская обл., г. Цюрупинск, плавни, 13.V 1966 г. (Лозинский).

Вид был известен из Венгрии, Югославии, Финляндии, Швеции и Франции.

ЛИТЕРАТУРА

Негробов О. П. 1966. К изучению Dolichopodidae (Diptera) Воронежской области. Реф. докл. IV науч. конф. мол. уч.-биол. М.

Becker Th. 1917. Dipterologische Studien Dolichopodidae Genus Paläarktischen Region. I. Nova Acta (Abh. Kais. Leop. Car. Deut. Akad. Naturf.). Erste Teil.

Collin J. C. 1941. The British species of the Dolichopodidae Genus Medeterus Fisch. Ent. Mon. Mag., v. 77.

Parent O. 1927. Contribution à l'étude des espièces paleartique du genre Medetera Fischer (sesu str.). Ann. Soc. sci. Bruxelles, t. XLYII, II part, Mem.

Его же. 1936. Un dolichopodidate nouveau de Belgique (Medetera belgica, sp. n.). Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg., t. XII, № 20.

Его же. 1938. Dipteres Dolichopodidae. Faune de France, t. 35.

Thuneberg E. 1955. A revision of the palearctic species of the genus Medetera Fisher (dipt., Dolichopodidae). Ann. Ent. fenn., v. 21, № 3.

Поступила 20.VIII 1969 г.

LITTLE KNOWN SPECIES OF MEDETERINAE SUBFAMILY (DIPTERA, DOLICHOPODIDAE) OF THE USSR FAUNA

O. P. Negrobov

(State University, Voronezh)

Summary

As a result of studying the fauna of Medeterinae subfamily new and little known species of *Medetera* genus were found in the USSR: *M. abstrusa* Thuneb., *M. belgica* Par., *M. breviseta* Par., *M. flavipes* Mg., *M. impigra* Coll., *M. jugalis* Coll., *M. longicauda* Beck., *M. striata* Par.

The status of *M. striata* Par. species is established.